

## **RomeCup 2024, al ricercatore Mihai Dragusanu il premio “Most promising researcher in robotics and artificial intelligence”**

*Per lo studio di una tuta esoscheletrica modulare per gli arti superiori, da utilizzare in campo riabilitativo e assistivo.*

*Dragusanu è ricercatore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche dell'Università di Siena*

**Mihai Dragusanu**, giovane ricercatore dell'Università di Siena, ha ricevuto il prestigioso riconoscimento “**Most Promising Researcher In Robotics and Artificial Intelligence**” durante la manifestazione **RomeCup2024**, che si è svolta a Roma dal 20 al 22 marzo. Obiettivo del premio è riconoscere passione, dedizione, perseveranza, visione, creatività e talento dei giovani che operano in centri di ricerca e università italiane.

L'ambizioso progetto presentato da Mihai Dragusanu per il premio mira a creare una tuta esoscheletrica modulare per gli arti superiori, da utilizzare in campo riabilitativo e assistivo, utilizzando tecniche innovative nella progettazione e nel controllo. Il premio ha ricevuto più di 250 candidature, valutate da una giuria composta da accademici e rappresentanti del mondo tecnico scientifico nominata da Fondazione Mondo Digitale e dall'Università Campus Bio-Medico di Roma. Mihai Dragusanu è laureato in Computer and Automation Engineering - attualmente il corso è denominato Artificial Intelligence and Automation Engineering - e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Information Engineering and Science, entrambi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche dell'Università di Siena.

Attualmente è ricercatore presso lo stesso dipartimento, nel settore Meccanica applicata alle macchine, e si occupa della progettazione, prototipazione e sviluppo di dispositivi robotici indossabili per applicazioni riabilitative e assistive, nell'ambito del progetto THE-Tuscany Health Ecosystem, uno degli ecosistemi dell'innovazione finanziati a livello nazionale nell'ambito del PNRR. Mihai Dragusanu svolge la sua attività di ricerca con la supervisione della professoressa **Monica Malvezzi**, docente di Meccanica applicata, presso il SIRSLAB (Robotics and Systems Lab) dell'Università di Siena coordinato dal professor **Domenico Prattichizzo**.

La **RomeCup** è una manifestazione dedicata alla robotica e all'intelligenza artificiale, che dal 2007 diffonde l'innovazione collegando scuole, centri di ricerca, aziende, università e istituzioni.

L'evento, promosso dalla Fondazione Mondo Digitale, pone al centro il presente e il futuro dello sviluppo tecnologico per il benessere dell'umanità e del pianeta.

Punto focale dell'evento sono i giovani, per affascinarli a percorsi di studio e carriere in ambito scientifico e tecnologico, e accompagnarli alla scoperta di professioni molto richieste nel mercato del lavoro. Un'attenzione speciale a giovani ricercatori in ambito robotica ed intelligenza artificiale. La diciassettesima edizione dal titolo “Intelligenza artificiale e robotica per la sfida della sostenibilità olistica” è promossa dalla Fondazione Mondo Digitale, in collaborazione con l'Università di Roma Tor Vergata, è stata realizzata con Italian Tech con il gruppo editoriale GEDI e patrocinata da Roma Capitale, Regione Lazio, Unindustria e l'Associazione italiana di Robotica e Automazione (SIRI). Il premio “Most promising researcher in robotics and artificial intelligence”, è stato organizzato in collaborazione con l'Università Campus Bio-Medico di Roma e il Gruppo GEDI, ed era riservato a

ricercatori, dottorandi e/o neo-dottori di ricerca a non più di tre anni dal conseguimento del titolo, impegnati in progetti di ricerca in ambito robotica e intelligenza artificiale.

-----  
*L'iniziativa sul sito Fondazione Mondodigitale, promotore evento:*  
<https://www.mondodigitale.org/notizie/la-tuta-gold-di-mihai>

*Foto:*  
*Alcune immagini della premiazione*

Comunicazione e stampa  
Università di Siena  
335 497838 – 347 9472019